Application No. Applicant(s) **Index of Claims** VANDEGINSTE, GUDRUN 09/543,016 Examiner Art Unit 2614 Paulos M. Natnael (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 **Allowed** Restricted Interference Objected Date Date Claim Claim Date Claim

1 1 101 102 3 102 3 102 3 103 103 103 103 104 5 104 5 104 5 104 5 104 5 106 104 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 107 108 108 108 108 108 108 108 109 <th>Final</th> <th>Original</th> <th>-1/31/oz</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>in the second</th> <th>- B</th> <th>Original</th> <th></th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Final	Original	-1/31/oz									in the second	- B	Original											Final	Original								
2 52 102 103 4 53 103 103 104 5 54 105 105 105 105 105 106 106 106 107 8 106 107 8 108 108 109 100 100 100 100 100 110 110 110 1111 1111		1					П							51										Ī		101								
3 1 53 103 104 5 55 55 6 104 5 6 105 6 6 106 7 106 7 107 8 106 107 8 108 9 107 8 108 9 107 8 108 9 109 100 <t< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>102</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		2												52												102								
5 6 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 100 100 60 110 110 110 111		3												53								\Box		[103								
5 6 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 100 100 60 110 110 110 111			\prod										П	54												104								
7 1 57 107 107 8 9 108 9 109 109 109 100 100 100 100 100 110 110 110 110 110 110 110 111 111 112 62 1110 111 111 111 111 111 111 112 113 113 113 113 114 64 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 116 66 116 116 67 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119		5												55						П		\Box		[105								
7 1 57 107 107 8 9 108 9 109 109 109 100 100 100 100 100 110 110 110 110 110 110 110 111 111 112 62 1110 111 111 111 111 111 111 112 113 113 113 113 114 64 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 116 66 116 116 67 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119		6												56												106							1	
10		7												57												107								
10														58												108								
10														59								\Box				109								
11														60												110								
13		11	Ш											61							\Box			[111								
13		12												62												112								
14 64 114 115 15 66 67 115 116 17 66 67 116 117 18 68 117 118 118 19 69 119 120 120 21 71 121 121 121 22 73 123 123 123 24 74 124 124 124 25 75 125 126 126 27 77 127 127 28 28 78 128 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 132 32 82 132 132 133 33 83 133 133 134 34 84 134 134 134 35 85 135 136 137		13											J	63								二				113								
15		14									\Box			64												114								
16		15	Ш				Ш						\Box	65				Ш						[115								
17 18 19 68 118 118 119 118 119 120 119 120 121 121 120 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 </td <td></td> <td>16</td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td>116</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		16												66												116								
18														67						П						117								
120 V		18												68										[118								
120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133		19	Π.											69										[119								
121		20	V											70				П			T	ヿ				120								
22 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 144 144		21												71				П	一		目	T		ſ		121							\neg	\neg
23 123 123 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 14		22											T	72						Ī	┪	一		Ī		122								
24 74 75 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 148 149<		23					Ì						_	73					\neg	T	ヿ			Ì		123								\neg
26 77 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149		24					\Box							74					\neg					Ī		124								
26 77 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149		25											T	75									T	Ī		125								
27 127 28 128 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 144 48 98		26				\neg							丁	76					一	T		\neg		ı		126								
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27											\neg	77										Ī		127								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 149		28											\neg	78					T			コ		Ī		128	 \Box	\neg				T		
31 81 32 131 33 132 34 133 35 85 36 135 37 87 38 88 39 137 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 147 48 98 49 148 49 149		29						\neg			\neg		\neg	79								一				129	\neg						\neg	
31 81 32 131 33 132 34 133 35 85 36 135 37 87 38 88 39 137 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 147 48 98 49 148 49 149		30									\neg		一	80	-							一		- 1		130					П	7	_	ヿ
32 82 33 132 34 134 35 84 36 85 37 86 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		31						\neg					T	81					寸	ヿ		一	\neg	1		131					П	寸	一	ヿ
33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 138 39 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		32				T								82										- 1		132						\neg	\neg	
34 35 36 37 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 136 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 146 147 148 148 99 148 149		33			П	T					\neg			83					T	\neg		寸	\neg	ı		133	 ヿ	\neg						
35 85 36 136 37 88 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		34				T								84								T	\neg	ĺ		134								╗
36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149		35											T	85					ヿ		一			ı		135							ヿ	\neg
37 87 137 38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36			╗	_7								86					\neg	寸	\neg	寸	\neg	ı		136	\Box						T	
38 88 138 <td></td> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>87</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td>7</td> <td>T</td> <td>\neg</td> <td>ı</td> <td></td> <td>137</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>ヿ</td> <td>\neg</td>		37									\neg			87		\neg			\neg		7	T	\neg	ı		137						\neg	ヿ	\neg
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38				一								88					\neg	\neg	\neg	寸	\exists	İ		138		\neg				\neg		\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39			╗	ヿ					\neg		7	89					一		寸	寸	╗	1		139	ヿ	\neg					\neg	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40				1					\neg		_	90			_		寸	\neg	寸	T	\exists	ı		140			\neg	\neg		寸	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41				\neg	\Box				\neg		一	91		\Box			1	1	_		\neg		\neg	141					\Box	\neg		\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42									\neg		\dashv	92					T	寸	\neg		\neg	ŀ	\neg	142	一	一		_		\dashv	一	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43									\neg 1			93	\Box	\neg			一	T	\dashv		\neg	ı		143						_	\neg	\neg
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44											\dashv	94			_		1		寸	ヿ	\neg	ı	一		一	╛	\neg			7	\dashv	
46 96 47 97 48 98 49 148				ヿ	寸	寸	一													寸	\dashv	寸	\exists	ı		145	\neg	\dashv	\dashv		\neg	\dashv	\dashv	\dashv
47 97 48 98 49 99					\neg	\neg	\neg	\neg			\neg		\top	96						寸				ı				\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv		\exists
48 98 49 148 149 149				一			\neg	\neg	_	\neg										寸	_			ı			\dashv	_	\neg	\neg	\dashv	7	\dashv	\dashv
49 99 149 149								\exists			\neg							\Box	\dashv	寸			\neg	ļ	j		_	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	_	\dashv	\neg
		49		\neg	\dashv	╗		\neg	\neg	_	\neg							\dashv	\dashv	7	_	一	\dashv	ı	\dashv		 \dashv	寸		_	\dashv		\neg	\dashv
		50		J										100							一	寸	\exists	j		150						\dashv		\neg